



#15

MET-002US1.ST25

SEQUENCE LISTING

<110> Besterman, Jeffery M.
Bonfils, Claire
Li, Zuomei
Woo, Soon
Vaisburg, Arkadii
Delorme, Daniel
Fournel, Marielle
Lavoie, Rico

<120> Methods for Specifically Inhibiting Histone Deacetylase-4

<130> MET-002US1

<140> US 10/051,819

<141> 2002-01-14

<150> US 60/261,674

<151> 2001-01-12

<160> 19

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

gaaacgtgag ggactcagca

20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

ggaagccaga gctggagagg

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

gttaggtgag gcactgagga

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4
gctgagctgt tctgatttgg 20

<210> 5
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5
cgtgagcact tctcatttcc 20

<210> 6
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6
cgctttcctt gtcattgaca 20

<210> 7
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7
gcctttccta ctcattgtgt 20

<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8
gctgcctgcc gtgcccaccc 20

<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9
cgtgcctgcg ctgcccacgg 20

<210> 10
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10
tacagtccat gcaacctcca 20

<210> 11
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 11
atcagtccaa ccaacctcgt 20

<210> 12
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12
gcagcggcgg cagcacctcc 20

<210> 13
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13
caggctggaa tgagctacag 20

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14
gacgctgcaa tcaggtagac 20

<210> 15
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15
caggctcact tgacaatggc 20

<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16
cttcagccag gatgcccaca 20

<210> 17
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17
ctccggctcc tccatcttcc 20

<210> 18

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 18
agccagctgc cacttgatgc

20

<210> 19
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19
cttcggtctc acctgcttgg

20